

INFORMAZIONI PERSONALI

Turinetti Giulio

📍 Largo Orbassano 62, 10129 Torino (Ita)

☎ (+39) 3473154484

✉ giturine@gmail.com

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2016–alla data attuale

Business Developer

Altair Engineering, Torino (Italia)

- Sviluppo di soluzioni verticali per settori Mechanical Machinery, General Machinery, Packaging
- Ricerca nuovi settori in ambito Pre-Vendita
- Integrazioni multifisiche (Elettromagnetismo - Fluidodinamica - Strutturale)
- ALM (Additive Layer Manufacturing) e 3D Printing

2012–2016

Senior Application Engineer Specialist per settore Aerospace

Altair Engineering, Torino (Italia)

Cura e supporto dei principali clienti in ambito Aerospace (Thales Alenia, Leonardo Group) per l'implementazione e sviluppo di nuove metodologie di calcolo, training e customer care.

- Technical Lead per il gruppo Leonardo Helicopter con mansione di coordinamento delle metodologie di calcolo per Italia e Inghilterra
- Sviluppo metodologie di ottimizzazione strutturale
- Training dedicato presso cliente su tematiche specifiche

2010–2012

Application Engineer

Altair Engineering, Torino (Italia)

- Supporto cliente
- Training standard e dedicati presso cliente
- Visite pre e post sales

2006–2010

Ingnere di sviluppo prodotto

Lachesi s.r.l., Torino (Italia)

Ingegnere di sviluppo prodotto in ambito sensoristico e monitoraggio ambientale.

- Sviluppo prodotto mediante tecniche di simulazione virtuale F.E.M.
- Ottimizzazione strutturale
- Analisi dei segnali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003–2006

Laurea Specialistica, Dottore magistrale in Ingegneria meccanica

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Votazione conclusiva 101/110

Tesi conclusiva presso l'azienda L.V.M. del complesso I3P del Politecnico di Torino, dal titolo "Studio di una frizione anti-saltellamento per moto da competizione" con relatore il Prof. Ing. Graziano Curti.

1999–2003 **Laurea triennale in Ingegneria Meccanica**

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Votazione conclusiva 108/110

Scrittura della monografia conclusiva presso P.M.T. con stage di 5 mesi.

Argomento studiato: "Studio dell'influenza delle testate sulle deformazioni su cilindro pressatura carta".

1994–1999 **Perito industriale spec. Meccanica**

I.T.I.S. GB Pininfarina, Moncalieri (Italia)

Votazione finale 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative maturate negli anni grazie ad azioni di Pre-Vendita presso cliente e visite continuative.

Grande esperienza nella formazione clienti circa l'uso di software per la simulazione e progettazione meccanica e sviluppo di metodologie dedicate.

Esperienza di public speaking:

- Seminari tecnici presso Atenei e facoltà di Ingegneria (Roma, Napoli, Bologna)
- Workshop presso cliente
- Presentazioni a fiere ed eventi (A&T, Bi.Mu.,AITA,)

Competenze professionali

- Ottima conoscenza di strumenti di analisi simulata mediante tecniche F.E.M.
- Esperienza principale in ambito di analisi strutturali Lineari e Non-Lineari.
- Grande esperienza in ambito di ottimizzazione strutturale
 - Ottimizzazione Topologica generale e applicata all' Additive Manufacturing (3D printing)
 - Ottimizzazioni di forma mediante tecniche di Morphing
- Competenza di circa 4 anni in ambito CFD (Fluidodinamica)
 - Applicazioni per macchine rotanti
 - Termo-Fluidodinamica interna
 - Interazioni Fluido-Struttura
- Competenze in ambito di progettazione e calcolo di materiali compositi per applicazioni Aeronautiche

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo		Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B